

# Medición radiométrica

## Sincronizador de radiación gamma FHG66

Sincronización de un número ilimitado de moduladores de radiación gama FHG65 para una medición sin obstáculos



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/FHG66](http://www.co.endress.com/FHG66)

### Ventajas:

- Medición sin obstáculos con Gammapilot FMG60 en caso de radiación interferente procedente de pruebas no destructivas de materiales de hasta 50  $\mu\text{Sv/h}$  o radiación de fondo fluctuante
- La máxima seguridad del sistema gracias a unas señales de medición seguras
- Unas mediciones continuas que aumentan la disponibilidad y la fiabilidad de la planta.
- Un sistema económico sin requisitos de mantenimiento
- Una instalación sencilla junto con los contenedores de fuente radiactiva FQG61/62
- Fácil integración en sistemas existentes y funcionamiento rápido

**Ámbito de aplicación:** El sincronizador de radiación gama FHG66 se ha desarrollado para la sincronización de un número ilimitado de moduladores de radiación gama FHG65 para una medición sin obstáculos con Gammapilot FMG60. El modulador de radiación gama FHG65 se ha desarrollado para una supresión efectiva de la radiación de fondo y externa (por ejemplo, procedente de un reactor de prueba no destructiva de materiales). El equipo FHG66 supervisa el correcto funcionamiento de solo un modulador simple.

### Características y especificaciones

**Nivel del Punto / Sólidos****Measuring principle**Límite radiométrico

---

**Comunicación**Relevador: 1x  
SPDT

---

**Continuo / Sólidos****Measuring principle**Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**Sincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama  
FHG65

---

**Especialidades**Si son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

---

**Suministro / Comunicación**DC: 18...36 V

---

**Temperatura ambiente**

Montada individualmente:

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

---

**Comunicación**Relevador: 1x SPDT

---

---

**Continuo / Líquidos****Measuring principle**Radiométrico

---

**Característica / Aplicación**Sincronización de un número ilimitado de Moduladores Gama FHG65

---

**Especialidades**Si son utilizados múltiples Moduladores Gama FHG65

---

**Suministro / Comunicación**DC: 18...36 V

---

**Temperatura ambiente**

Montada individualmente:

-20 °C ...60 °C

(-4 °F ... 142 °F)

Montada en una fila sin espaciado lateral:

-20 °C...50 °C

(-4 °F...122 °F)

Instalada en caja protectora:

-20 °C ... 40 °C

(-4 °F ... 104 °F)

---

**Comunicación**Relevador: 1x SPDT

---

**Nivel del Punto / Líquidos****Measuring principle**Límite radiométrico

---

**Comunicación**

Relevador: 1x

SPDT

---

---

**Densidad****Measuring principle**Densidad Radiométrica

---

**Característica / Aplicación**Sincronización de un número ilimitado de moduladores de gamma FHG65

---

**Suministro / Comunicación**CC: 18...36 V

---

**Temperatura ambiente**

Montado de forma individual:

-20°C ...60°C

(-4°F ... 142 °F)

Montado en una fila sin separación lateral:

-20°C... 50°C

(-4°F ...122°F)

Instalado en carcasa protectora:

-20°C ... 40°C

(-4°F ... 104°F)

---

**Opciones**Relevador: 1x SPDT

---

**Especialidades**Si se usan múltiples moduladores de gamma FHG65

---

Más información [www.co.endress.com/FHG66](http://www.co.endress.com/FHG66)